

EXERCÍCIO 8

Objectivos específicos:

- Gravação de ficheiros
- Inserção e edição de texto em células
- Selecção de um conjunto de células
- Alteração do nome de uma folha
- Formatação do texto das células
- Inserção de limites de células
- Alteração do nome de uma folha
- Inserção de fórmulas e funções
- Gráficos

1. Abra o programa **Microsoft Office Excel 2007**. Guarde o novo livro com o nome: **exercício8** na sua pasta de **Exercícios** do Microsoft Excel.
2. Considere a seguinte tabela onde estão representados os valores de diferentes componentes para um computador, relativos a diferentes fornecedores.

| | A | B | C | D | E | F | G |
|----|---|--|--------------|-------|----------|----------|--------------|
| 4 | | | Fornecedores | | | | |
| 5 | | Configuração de um computador | ChipOne | Minfo | Micronox | LinuxSet | Melhor Preço |
| 6 | | Motherboard Asus | 150 | 145 | 155 | 150 | |
| 7 | | Processador Intel Quad Core | 250 | 260 | 300 | 250 | |
| 8 | | Disco Rígido SATA 500 Gb | 50 | 80 | 70 | 75 | |
| 9 | | Gravador de DVD | 50 | 40 | 35 | 42 | |
| 10 | | Placa Gráfica GeForce | 40 | 50 | 45 | 50 | |
| 11 | | 1 GB Memória RAM DDR3 | 50 | 40 | 30 | 55 | |
| 12 | | Fonte de Alimentação 500 W | 40 | 50 | 55 | 45 | |
| 13 | | Monitor | 150 | 200 | 125 | 125 | |
| 14 | | Teclado Genius | 11 | 12 | 12 | 15 | |
| 15 | | Rato USB Genius | 10 | 20 | 22 | 23 | |
| 16 | | Colunas | 10 | 12 | 15 | 25 | |
| 17 | | Web Cam | 15 | 15 | 16 | 17 | |
| 18 | | Preço | | | | | |
| 19 | | | | | | | |
| 20 | | Preço da peça de mais baixo valor de cada fornecedor | | | | | |

3. Introduza os dados na folha 1, e atribua o nome de Comparação_Preços.
 - a. Formate os preços em Moeda.
 - b. Calcule o melhor preço para cada item.
 - c. Calcule nas células C18:F18 o preço total de cada computador.
 - d. Calcule o orçamento mais baixo por fornecedor.
 - e. Construa um gráfico que represente todas estas grandezas, por fornecedor, para que seja facilmente identificável qual o fornecedor que fornece o valor mais baixo para cada item.
 - f. Insira legenda e título no gráfico de forma adequada. A legenda deverá aparecer em baixo.
 - g. Formate a área do gráfico com o fundo azul, cantos arredondados e sombra.
4. Guarde as alterações efectuadas.